Čísla a konstanty

Symbol	Název	První použití
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	arabské číslice	7. - 8. století - Arabové, Arabské číslice vznikly vývojem z indických číslic. První Evropan, který je používal, byl Gerbert z Aurillacu ve druhé polovině 10. století; převzal je od Arabů v Córdobě. Nulu nepoužíval.
0	nula	začátek 7. století - Brahmagupta. původní zápis v bengálštině byl **o**, později Khmerové zavadli **0**. Arabové převzali nulu od Indů v 6. - 7. století. V Evropě ji poprvé používal Fibonacci v Itálii kolem roku 1200.
x, *y*, *z*, …	písmena místo čísel	polovina 17. století - René Descartes, písmena *x*, *y*, *z* používal pro proměnné, písmena *a*, *b*, *c* pro konstanty.
φ, Φ	zlatý řez	15. století - patrně Leonardo da Vinci
π	Ludolphovo číslo	1706 - William Jones
e	Eulerovo číslo	1727 - Leonhard Euler
i	imaginární jednotka	1772 - Leonhard Euler
a + *bi*	komplexní čísla	po 1772 - Leonhard Euler; jinou symboliku zavedli Girolami Cardano a Rafael Bombelli už v 16. století
∞	nekonečno	1655 - John Wallis
$\aleph_0$	spočetná množina	1893 - Georg Cantor

tab. 2

© Encyklopedie Fyziky (http://fyzika.jreichl.com); Jaroslav Reichl, Martin Všetička
Licence http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ zakazuje úpravy a komerční distribuci.